全国卫生信息化舆情监测周报 (第六四四)

北京市卫生健康大数据与政策研究中心 2025年10月10日

本期导语:

本期周报共收集3篇卫生健康大数据与政策研究相关信息,时间 从 2025 年 9 月 27 日到 2025 年 10 月 10 日, 监测范围包括全国主流 媒体及政府网站等。

- 一、信息目录
- 1.114 平台开通智能导诊服务

(北京日报)

2. 我国首部脑机接口医疗器械标准明年1月1日正式实施

(光明网)

3. "智慧医疗" 打造便民惠民医疗新模式

(中国新闻网)

- 二、具体内容
- 1.114平台开通智能导诊服务

来源:北京日报

链接:

https://bjrbdzb.bjd.com.cn/bjrb/mobile/2025/20250929/20250 929 010/content 20250929 010 3.htm

主要内容:

114 平台开通智能导诊服务 2025-09-29 来源:北京日报

本报讯(记者 孙乐琪)北京市预约挂号统一平台(北京 114 预约挂号平台)近日升级功能,开通智能导诊服务。患者只需输入相关症状,就可在 1 分钟内获得合理的就诊建议,并可一键跳转挂号,避免挂错号、跑错科。

智能导诊服务主要适用于 5 种场景: 当患者突发不适时,系统能根据症状及时推荐适合科室; 当患者症状较为复杂时,系统会综合分析,给出合理建议; 当患者体检报告异常时,输入异常指标,系统将给出进一步就诊检查建议; 给老人、孩子看病时,系统会根据年龄和症状给出就诊最优解; 患者在异地需要就医、不熟悉当地情况时,系统能快速找到附近适合的医院。

114 平台介绍,该系统利用人工智能技术,基于大量医疗知识和真实医患数据,依据循证医学逻辑训练而成,经过三甲医院医生评估,准确率有保证。系统操作简单,不需要复杂注册流程,只需输入症状,1分钟内就可获得合理推荐,并支持一键跳转挂号的功能。

2. 我国首部脑机接口医疗器械标准明年 1 月 1 日正式实施来源: 光明网链接:

https://politics.gmw.cn/2025-10/05/content_38326364.htm 主要内容:

我国首部脑机接口医疗器械标准明年1月1日正式实施 2025-10-05 来源: 光明网

我国首部脑机接口医疗器械标准明年1月1日正式实施—— 脑机接口产业明确路线图

国家药监局目前批准发布《采用脑机接口技术的医疗器械术语》行业标准,明年1月1日正式实施,这是我国第一部脑机接口医疗器械标准。此前,工信部等7部门印发《关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见》(以下简称《意见》),提出到2030年,脑机接口产业创新能力显著提升,形成安全可靠的产业体系,培育2至3家有全球影响力的领军企业和一批专精特新中小企业,构建具有国际

竞争力的产业生态,综合实力迈入世界前列。伴随各项政策的出台,脑机接口产 业发展日趋标准化、体系化。

脑机接口通过在脑与机器之间建立信息通道,实现生物智能与机器智能的协同交互,是一项生命科学和信息科学融合发展的前沿技术。近年来,随着创新成果持续涌现,脑机接口产业加速壮大。公开数据显示,2024年中国脑机接口市场规模为32.0亿元,预计到2028年将达61.4亿元。

中国信息通信研究院总工程师敖立认为,《意见》的出台是中国在脑机接口领域从"跟跑"到"并跑"乃至"领跑"的关键一步,为应对人口老龄化、提升国家安全能力、培育新质生产力提供战略支撑。

《意见》明确了加强基础软硬件攻关、打造高性能产品、推动技术成果应用、 壮大创新主体、提升产业支撑能力、保障措施等六大重点任务,并细化为17项 具体举措,形成了完整且系统的产业发展推进体系。专家表示,这将促进脑机接 口产业生态完善,提升国际竞争实力,同时推动多领域应用落地,有益增进民生 福祉。

"现阶段,脑机接口主要应用于医疗健康、工业制造、生活消费等领域。" 中国电子技术标准化研究院技术总监余云涛介绍,"随着与人工智能、生物数字、 增强现实等新兴领域的交叉融合与创新应用,脑机接口技术和产业的发展前景将 十分广阔。"

"医疗健康领域是脑机接口的主要应用方向。"敖立告诉记者。在医疗领域,脑机接口可用于癫痫、帕金森、阿尔茨海默症等神经相关疾病的诊治和康复;在工业制造领域,可实现对工业机器人更精准的控制,提高危险品、核能、矿山、电力等重点行业的生产效率和安全性;在生活消费领域,脑控家电、脑控计算机等产品的不断开发,将有效提升生活便利性和智能化体验。

我国已涌现出一批专注于脑机接口技术研发和应用的创新型企业,初步形成了较为完整的产业链。一些产品已相对成熟,走向应用,已有多家国内企业取得脑机接口运动康复设备的医疗器械注册证,用于脑卒中患者的康复训练,取得较好疗效。

当前,全球脑机接口产业发展仍面临技术、产业生态和伦理等挑战。敖立介绍,从技术来看,脑信号精准度和采集稳定性、神经解码算法、植入式电极的生

物相容性等方面有待进一步提升;从产业生态来看,目前产业发展仍处于初期,各产业链环节整体不强;从伦理与安全来看,隐私问题带来的伦理争议,以及数据的合规管理与应用仍需重视。

为推动脑机接口产业进一步发展, 敖立建议, 一方面, 政府、企业和科研机构应加大对脑机接口技术研发的资金支持, 尤其是在关键核心技术如脑信号传感元件、脑机芯片等方面, 鼓励开展跨学科联合攻关项目; 另一方面, 应加强相关学科专业人才培养, 鼓励高校与企业联合培养跨学科复合型人才。此外, 还应积极探索教育、娱乐等新的应用场景, 挖掘市场需求, 推动产品创新和迭代。

标准对于产业发展十分重要,强化标准引领,将有效提升脑机接口产业支撑能力。"《意见》提出,建立脑机接口技术标准体系,布局标准化发展路线图。" 余云涛认为,各部门应依职责组织制定技术标准、产品标准、服务标准、测试标准,结合产业发展需求加快重点标准研制,积极参与国际标准制定,大力推动我国标准"走出去"。

"要强化部门协同,统筹推进技术攻关、产业发展、行业应用、安全治理等工作;深化央地协作,优化产业布局,鼓励地方因地制宜推动技术创新和产业发展;通过推动布局实施一批重大项目,强化产学研协同攻关能力;同时,引导产业基金、社会资本加大投入,为重点产品提供注册指导支持,用好首台(套)、首批次保险补偿等政策,加快产业化落地。"余云涛建议。(经济日报记者 赖奇春)

3. "智慧医疗" 打造便民惠民医疗新模式

来源:中国新闻网

链接:

https://www.chinanews.com.cn/sh/2025/10-08/10495300.shtml

主要内容:

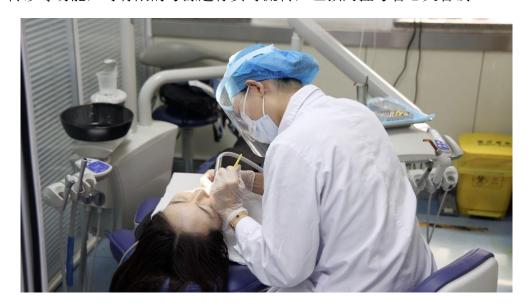
"智慧医疗" 打造便民惠民医疗新模式 2025-10-08 来源:中国新闻网

决胜"十四五"•民生幸福丨"智慧医疗" 打造便民惠民医疗新模式

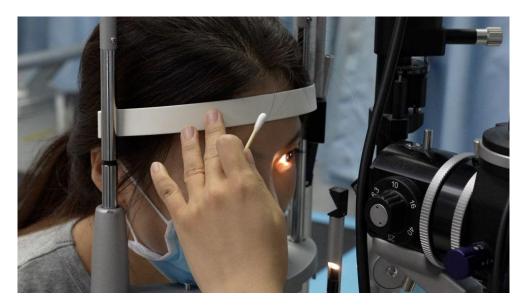
"十四五"期间,天津着力推动智慧医院建设工作,对临床诊疗、医疗服务、医院管理的支撑作用逐步显现。



天津市口腔医院预约挂号系统多次升级,新增"候补预约"、跨科室"0元"转诊等功能,对有限的号源进行实时流转,让预约挂号省心又省钱。



在天津市眼科医院,基于深度学习的斜视诊疗辅助系统已在临床应用,让斜视诊疗更加高效精准。



着眼"小细节"改善看病就医"大民生"。今年1月,天津市卫生健康委发布 2025 年天津卫生健康为民服务 16 项举措,进一步提升群众看病就医获得感,助力智慧医疗高质量发展。

